



코코아 클론 챌린지

신청자 499명

기간 2주

Day 9 of 15

Previous Solution

Today's Blueprint

[챌린지 사용방법](#) [코코아 챌린지 진도표](#) [Replit 사용방법](#) [슬랙 이용방법](#)

Today's Assignment

Progress Report

정답 해설



TA's 정답 해설

1. [flex-wrap](#)

- flex-wrap은 flex의 하위 요소들이 flex를 선언한 영역을 벗어날 경우, 강제로 한 줄로 배치할 지 행을 나눠서 배치할 지 결정하는 속성입니다.
- flex-wrap: wrap 을 선언한다면, flex를 선언한 영역을 벗어날 경우 행을 나눠서 배치하게 됩니다.
- default값은 nowrap으로, 강제로 한 줄로 배치합니다.
- wrap-reverse 값은 행을 나눠서 배치하되, 위로 나눕니다.
- 일반적인 flex-wrap: wrap 의 경우, 1 2 3 4 의 순서로 행이 나뉘는 반면, flex-wrap: wrap-reverse 의 경우, 3 4 1 2 의 순서로 행이 나뉩니다.

2. [nth-child](#)

- :nth-child(n) 는 형제들 사이에서 n번째 요소를 선택할 수 있는 의사 선택자입니다.
- 선택자 뒤에 추가되는 형식으로 작성됩니다. (ex. div:nth-child(3) , #text:nth-child(4))
- nth-child은 형제들의 타입은 신경쓰지 않습니다. 오로지 순서만 따집니다.

```

1 <h1 class="text">
2     h1 1st
3 </h1>
4 <span class="text">
5     span 1st
6 </span>
7 <h1 class="text">
8     h1 2nd
9 </h1>
10 <span class="text">
11     span 2nd
12 </span>
13 <h1 class="text">
14     h1 3rd
15 </h1>
16 <span class="text">
17     span 3rd
18 </span>

```

- 위의 html 코드에서 `h1:nth-child(2) { color: red; }` 를 한다면, 어떠한 글자도 빨간색이 되지 않습니다. 왜냐하면 h1이면서 형제들 중 2번째인 요소는 없기 때문이죠.
- `span:nth-child(1) { color: green; }` 도 마찬가지입니다.
- 만약 h1 요소들 중에 2번째 h1을 선택하고 싶다면, `:nth-of-type(n)` 을 사용하면 됩니다.
- [nth-of-type](#)은 동일한 타입들 안에서 순서를 따집니다.
- 위의 html 코드에서 `h1:nth-type(2) { color: red; }` 를 한다면, 2번째 h1에 빨간색이 적용될 것입니다.
- 첫 번째 혹은 마지막 번째의 요소를 선택하고 싶다면, `first-child`, `last-child`, `first-of-type`, `last-of-type` 을 사용하면 됩니다.
- 또한 뒤에서 n번째 요소를 선택하고 싶다면, `nth-last-child`, `nth-last-of-type` 을 사용하면 됩니다.
- 짝수 혹은 홀수만 선택하거나, n의 배수 등을 선택하는 방법이 있습니다.
- `nth-child(n)` 의 n 자리에 `odd(홀수)`, `even(짝수)`, `3n`, `4n-1` 등을 넣어 다양한 선택자로 활용할 수 있습니다.

3. Position 속성

- Position의 default 값은 `static` 입니다.
- 브라우저는 우리가 입력한 여러 요소에 대한 기본적인 크기와 위치 등을 가지고 있고, 이를 바탕으로 문서의 흐름에 따라 배치합니다.
- 이렇게 기본적인 흐름으로 배치하도록 두는 것이 `static` 속성입니다.
- 이때는 `top`, `bottom`, `left`, `right` 등 위치를 설정하는 속성값이 영향을 주지 않습니다.
- 이와 비슷한 속성으로 `relative` 가 있습니다.
- 최초의 위치는 `static`과 동일하며, `top`, `bottom`, `left`, `right` 속성값의 영향을 받습니다.
- `top`, `bottom`, `left`, `right` 값은 현재 위치를 기준으로 합니다. (ex. `top: 100px`; 은 현재 위치에서 아래로 100px 옮깁니다.)
- `absolute` 는 `static`, `relative`와 다르게 일반적인 문서 흐름에서 제외됩니다.
- 대신 부모 및 조상요소들 중 `position: static` 이 아닌 가장 가까운 조상을 기준으로 잡습니다. (ex. `top: 100px`; 은 `static`이 아닌 가장 가까운 조상을 기준으로, 상단에서 100px 만큼 떨어진 곳으로 옮깁니다.)
- 이러한 특성때문에 `absolute`를 사용할 때, 위치의 기준으로 삼을 부모에 `position: relative` 를 선언합니다.

결론

[Courses](#)[Challenges](#)[Community](#)[FAQ](#)[Roadmap](#)

- 하지만 grid도 정말 편리합니다.
 - 코코아톡 클론 코딩이 즐거우셨다면, css layout 강의도 추천드립니다!
2. nth-child는 좁은 범위로 사용하시는 게 좋습니다.
- 일반적인 태그보다, class와 함께 사용하세요.
 - 사용되는 범위가 넓을 수록 의도치 않게 동작할 확률이 높습니다.
3. absolute는 relative와 함께.
- relative는 top, bottom 등 위치 속성을 사용하지 않는다면 static과 다를 바 없습니다.
 - 요소중에 absolute를 사용해야된다면 위치의 기준이 될 부모에 relative를 선언해주세요.

[오늘의 과제](#)[힌트 엿보기](#)

NOMAD CODERS

유한회사 노마드컴퍼니
대표: 박인
개인정보책임관리자: 박인
사업자번호: 301-88-01666
주소: 서울시 마포구 양화로 8길 17-28, 6층 141호
-
원격평생교육원: 서울시 서부교육지원청(제2020-13호)
통신판매업 신고번호: 2020-서울마포-1987
이메일: help [at] nomadcoders.co

NAVIGATION

[Courses](#)[Challenges](#)[Community](#)[FAQ](#)[Roadmap](#)

LEGAL

[이용약관](#)[개인정보취급방침](#)[취소 및 환불정책](#)

Clone Startups. Learn to Code.